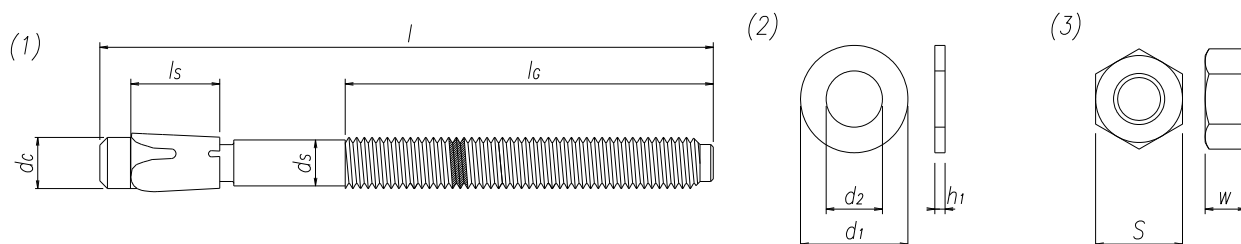


## 製品仕様図

### HSA



(1) アンカー本体

[単位: mm]

品名	全長 $l_s$	ねじ部 長さ $l_G$	本体径 $d_s$	先端部径 $d_c$	ウェッジ 部長さ $l_s$	ヘッドマ ーキング
HSA M6 5/-/-	50	15	5.2	6.0	8.1	<u>z</u>
HSA M6 20/10/-	65	30	5.2	6.0	8.1	<u>w</u>
HSA M6 40/30/10	85	50	5.2	6.0	8.1	<u>s</u>
HSA M6 55/45/25	100	65	5.2	6.0	8.1	<u>p</u>
HSA M8 5/-/-	55	17	7.0	8.2	13.6	<u>z</u>
HSA M8 20/10/-	70	32	7.0	8.2	13.6	<u>w</u>
HSA M8 35/25/-	85	47	7.0	8.2	13.6	t
HSA M8 55/45/15	105	67	7.0	8.2	13.6	<u>p</u>
HSA M8 80/70/40	130	92	7.0	8.2	13.6	<u>k</u>
HSA M10 5/-/-	68	19	8.8	10.0	16.0	<u>z</u>
HSA M10 20/10/-	83	34	8.8	10.0	16.0	<u>w</u>
HSA M10 35/25/-	98	49	8.8	10.0	16.0	t
HSA M10 50/40/10	113	64	8.8	10.0	16.0	<u>q</u>
HSA M10 70/60/30	133	84	8.8	10.0	16.0	m
HSA M10 90/80/50	153	104	8.8	10.0	16.0	i
HSA M10 105/95/65	168	119	8.8	10.0	16.0	f
HSA M12 5/-/-	85	22	10.7	12.0	19.0	<u>z</u>
HSA M12 20/5/-	100	37	10.7	12.0	19.0	<u>w</u>

2021年10月

品名			全長 $l_s$	ねじ部 長さ $l_G$	本体径 $d_s$	先端部径 $d_c$	ウェッジ 部長さ $l_s$	ヘッドマ ーキング
HSA	M12	35/20/-	115	52	10.7	12.0	19.0	t
HSA	M12	65/50/15	145	82	10.7	12.0	19.0	n
HSA	M12	95/80/45	175	112	10.7	12.0	19.0	h
HSA	M12	125/110/75	205	142	10.7	12.0	19.0	<u>c</u>
HSA	M12	145/130/95	225	162	10.7	12.0	19.0	a
HSA	M16	5/-/-	102	26	14.5	15.9	24.6	<u>z</u>
HSA	M16	20/5/-	117	41	14.5	15.9	24.6	<u>w</u>
HSA	M16	40/25/-	137	61	14.5	15.9	24.6	<u>s</u>
HSA	M16	85/70/30	182	106	14.5	15.9	24.6	<u>j</u>
HSA	M16	135/120/80	232	156	14.5	15.9	24.6	a
HSA	M20	10/-/-	125	36	18.2	19.9	28.3	<u>y</u>
HSA	M20	55/30/15	170	81	18.2	19.9	28.3	<u>P</u>

(2)~(3) ワッシャー、ナット

[単位: mm]

呼び	(2) 平ワッシャー DIN 125			(3) 六角ナット DIN 934	
	外径 $d_1$	内径 $d_2$	厚さ $h_1$	二面幅 $S$	厚さ $W$
M6	12.0	6.4	1.6	10.0	5.0
M8	16.0	8.4	1.6	13.0	6.5
M10	20.0	10.5	2.0	17.0	8.0
M12	24.0	13.0	2.5	19.0	10.0
M16	30.0	17.0	3.0	24.0	13.0
M20	37.0	21.0	3.0	30.0	16.0